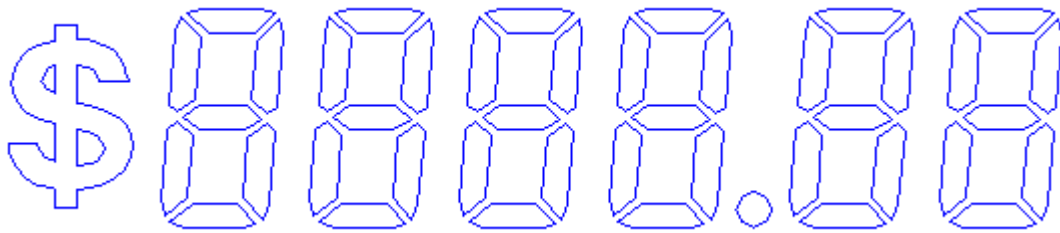


功能特征：

- 工作电压：3V
- 存钱功能：邦定选择 9 个币种
(欧/英/美/瑞士/加拿大/澳大利亚/人民币/台币/墨西哥币)
- 邦定选择有无按键(2 个按键:+/-)
- 10 分无投币, 无按键休眠

一、全显图：



二、按键功能说明：

- +：增加币值
- ：减少币值

三、操作方法：

1. 上电全显示 1S, 显示币种符号+0.00
2. 投入钱币后, 显示投入币值闪烁 3 次(有按键版闪烁较快, 无按键版闪烁约 1HZ);
3. 闪烁 3 次后将此面值递加到已放入钱币的金额中, 并显示一共放入的金额;
4. 当钱币记满 9999.99 后, 再投入币显示"\$ FULL", 再次投入钱币, 显示当前投入币值, 闪烁后仍显示"\$ FULL" .此时按键无效
5. 当无任何操作时间达到 10 分钟, 储钱罐自动进入休眠状态, 投币唤醒. 按键版长按 1S

唤醒

6. 按键版:长按+/-约 3S, 进入余额调整, 显示 1HZ 闪烁, 按+/- 将余额 +/- 0.01/1. 长按 1S 快速+/-, 时间越长, +/-速度越快. 无键按下 5S 退出, 返回正常显示. 余额调整过程中, 投币无效
7. 同时按住+, - 两键上电, 进入测试模式. 按币值键, 显示对应币值, 按 K1(投币复位口), 显示已按过的币值口总额

币种选择:

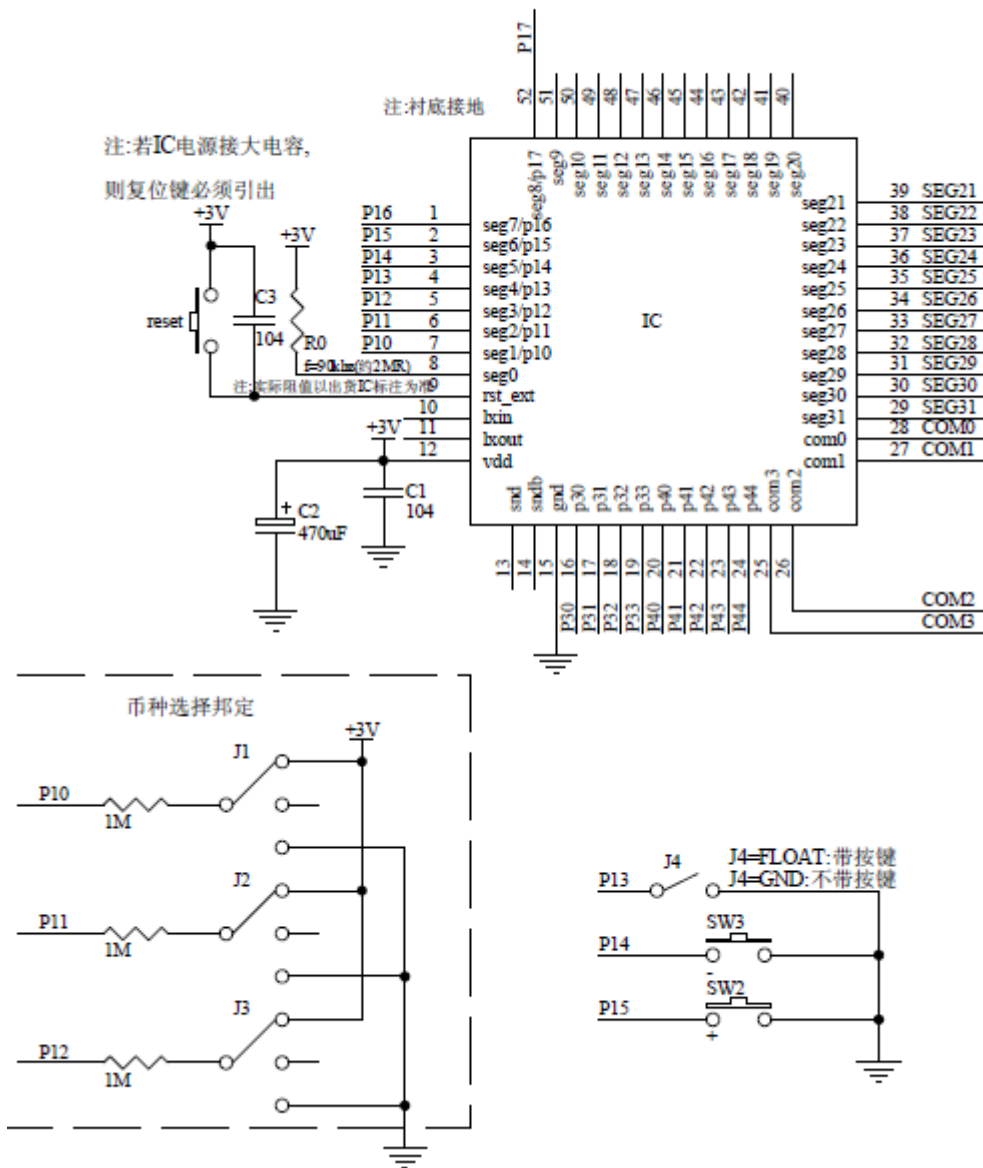
币种选择	欧元	英镑	美元	瑞士	加拿大	澳大利亚	人民币	台币	墨西哥币
J1	GND	VDD	GND	VDD	GND	VDD	GND	VDD	FLOAT
J2	GND	GND	VDD	VDD	GND	GND	VDD	VDD	FLOAT
J3	GND	GND	GND	GND	VDD	VDD	VDD	VDD	FLOAT

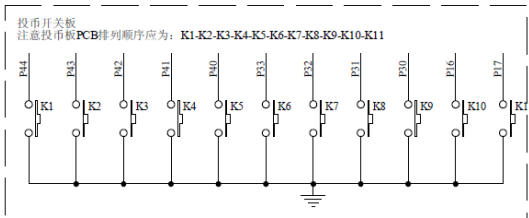
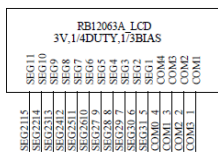
币值:

注意按硬币直径从小到大排列为: K1(复位点)-K2-K3-K4-K5-K6-K7-K8-K9-K10-K11

	欧元	英镑	美元	瑞士	加拿大	澳大利亚	人民币	台币	墨西哥币
K2	0.01	0.05	0.00	0.00	0.10	0.01	0.1	1.0	0.1
K3	0.02	0.01	0.00	0.05	0.01	0.05	0.5	5.0	0.2
K4	0.10	0.20	0.10	0.50	0.05	2.00	0.1	10.0	0.5
K5	0.05	1.00	0.01	0.10	0.25	0.02	1.0	50.0	0.2
K6	0.20	0.10	0.05	0.20	1.00	0.10	0.0	0.0	1
K7	1.00	0.02	0.25	1.00	0.50	1.00	0.0	0.0	0.5
K8	0.50	0.50	1.00	2.00	2.00	0.20	0.0	0.0	2
K9	2.00	2.00	0.50	5.00	0.00	0.50	0.0	0.0	5
K10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10
K11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20

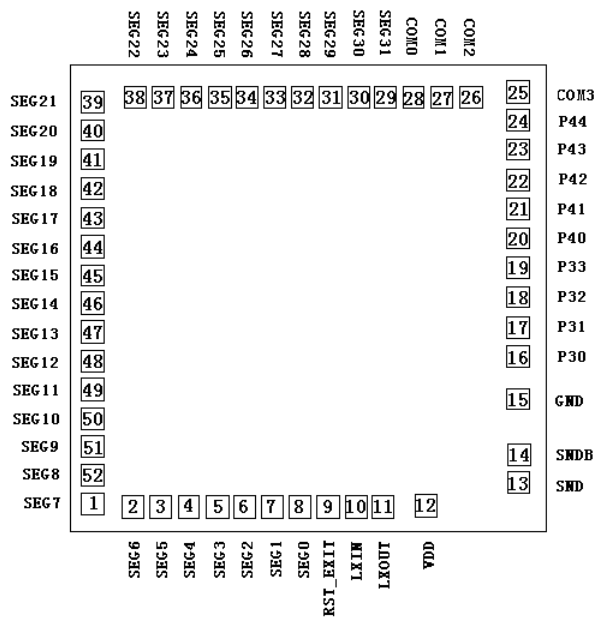
四、原理图：





	欧元	英镑	美元	瑞士	加拿大	澳大利亚	人民币	港币	墨西哥币
K2	0.01	0.05	0.00	0.00	0.10	0.01	0.1	1.0	0.1
K3	0.02	0.01	0.00	0.05	0.01	0.05	0.5	5.0	0.2
K4	0.10	0.20	0.10	0.50	0.05	2.00	0.1	10.0	0.5
K5	0.05	1.00	0.01	0.10	0.25	0.02	1.0	50.0	0.2
K6	0.20	0.10	0.05	0.20	1.00	0.10	0.0	0.0	1
K7	1.00	0.02	0.25	1.00	0.50	1.00	0.0	0.0	0.5
K8	0.50	0.50	1.00	2.00	2.00	0.20	0.0	0.0	2
K9	2.00	2.00	0.50	5.00	0.00	0.50	0.0	0.0	5

五、PAD 图:

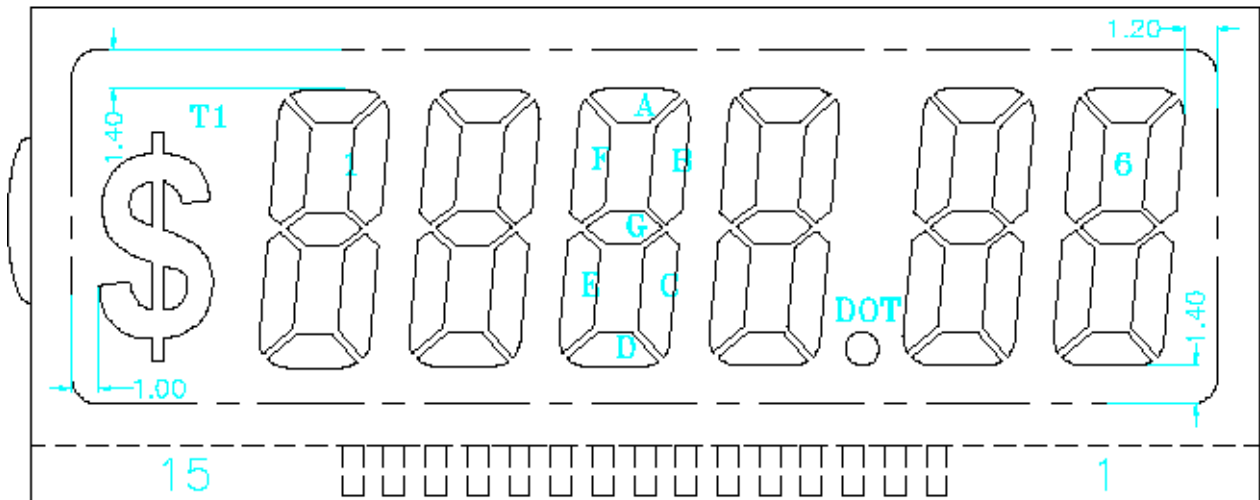


Substrate Size:2300μ m×2200μ m
Substrate Connect GND

NO.	PIN NAME	COORDINATE		NO.	PIN NAME	COORDINATE	
		X	Y			X	Y
1	SEG7	178.70	193.95	27	COM1	1428.00	1615.30
2	SEG6	345.65	178.70	28	COM0	1328.00	1615.30
3	SEG5	445.65	178.70	29	SEG31	1228.00	1615.30
4	SEG4	545.65	178.70	30	SEG30	1128.00	1615.30
5	SEG3	645.65	178.70	31	SEG29	1028.00	1615.30
6	SEG2	745.65	178.70	32	SEG28	928.00	1615.30
7	SEG1	845.65	178.70	33	SEG27	828.00	1615.30
8	SEG0	945.65	178.70	34	SEG26	728.00	1615.30
9	Reset	1046.25	178.70	35	SEG25	628.00	1615.30
10	LXIN	1146.25	178.70	36	SEG24	528.00	1615.30
11	LXOUT	1246.25	178.70	37	SEG23	428.00	1615.30
12	VDD	1407.00	183.80	38	SEG22	328.00	1615.30
13	SND	1695.45	227.45	39	SEG21	178.70	1593.95
14	SNDB	1695.45	337.45	40	SEG20	178.70	1493.95
15	GND	1687.30	506.55	41	SEG19	178.70	1393.95
16	P3.0	1687.30	656.55	42	SEG18	178.70	1293.95
17	P3.1	1687.30	766.55	43	SEG17	178.70	1193.95
18	P3.2	1687.30	876.55	44	SEG16	178.70	1093.95
19	P3.3	1687.30	986.55	45	SEG15	178.70	993.95
20	P4.0	1687.30	1096.55	46	SEG14	178.70	893.95
21	P4.1	1687.30	1206.55	47	SEG13	178.70	793.95
22	P4.2	1687.30	1316.55	48	SEG12	178.70	693.95
23	P4.3	1687.30	1426.55	49	SEG11	178.70	593.95
24	P4.4	1687.30	1536.55	50	SEG10	178.70	493.95
25	COM3	1687.30	1639.75	51	SEG9	178.70	393.95
26	COM2	1528.00	1615.30	52	SEG8	178.70	293.95

六、LCD 图：

LCD 参数：3V ， 1/4DUTY 1/3BIAS， 6 0'CLOCK



PIN COM	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
COM4	1F	1A	2F	2A	3A	3B	4A	4B	5A	5B	6A	COM4			
COM3	T1	1B	2G	2B	3F	3C	4F	5E	5F	6F	6B		COM3		
COM2	1E	1G	2E	2C	3G	4E	4G	5D	5G	6E	6G			COM2	
COM1	1D	1C	2D	3E	3D	4D	4C	DOT	5C	6D	6C				COM1

LCD PIN1—PIN4 对应 IC 脚位 COM3—COM0

PIN15—PIN5 对应 IC 脚位 SEG21—SEG31

现已在原基础上加上墨西哥币，去掉日本币种；墨西哥币值中去掉 5 分的币值。